

适应性生物色彩研讨会 第二轮会议通知

2019年3月25-26日，云南 昆明



时间节点

报名截止：2019年1月31日（报名方式见文末）

报告摘要/墙报提交：2019年2月28日

会议时间及地点

2019年3月25-26日，中国科学院昆明植物研究所（云南省昆明市，蓝黑路132号）

基本信息

在进化生物学家看来，许多生物的色彩参与了它们与环境的相互作用，是具有适应性的。本次“适应性生物色彩研讨会”意在集结对生物色彩进化感兴趣的研究者，一起探讨当代色彩进化理论和研究方法。

主题

本次研讨会将讨论动物和植物中与色彩有关的进化生物学问题，包括但不限于各种伪装、警戒色、拟态、性信号以及您带来的任何其他相关话题。

届时还将同时举办研讨培训，探讨基于动物色觉模型的定量色彩分析、行为实验设计细节等内容。

受邀专家及主持话题

Martin Stevens, University of Exeter | 感官生态学家，研究兴趣为色彩与视觉，特别是防御性色彩、变色现象及动物视觉的应用等。

主持话题：基于数码摄影和图像分析的色彩研究方法；如何客观地分析视觉信息；如何通过动物视觉分析色彩；色彩分析中可能遇到的问题及解决办法；如何通过人工刺激物和行为实验设计来研究动物视觉。

Natalie Hempel de Ibarra, University of Exeter | 神经生物学家，研究兴趣为探讨社会性昆虫（如蜂和蚁）如何在取食、导航等行为中处理色彩、花纹、气味等感官信号，包括传粉者对花的选择及花朵信号如何进化等问题。

主持话题：待定。

Daiqin Li, National University of Singapore | 行为生态学家，蜘蛛专家。致力于研究动物的社会 and 交配行为、捕食者与猎物相互作用等信号交流问题，特别是攻击性拟态及偏好性捕食等。

主持话题：通过比较手段研究色彩；当前的研究方法、相关软件及其优缺点；如何设计行为实验研究蜘蛛和昆虫等小型动物的色彩。

交流方式

口头报告——研讨会为参会者准备了 12 个口头报告席位，请尽早报名提交您的报告意向。请各位报告人于 2019 年 2 月 28 日前提交报告摘要，发送给：

陈哲 chenzhe@mail.kib.ac.cn

墙报——研讨会将提供场地展示您的墙报，席位不限，尺寸自定。

您届时可自带墙报，也可以将文件发送给：陈哲 chenzhe@mail.kib.ac.cn

自我介绍——每位参会者将有 5 分钟时间利用幻灯片向大家介绍自己及研究兴趣。

报名要求

请填写在线报名表 <http://cn.mikecrm.com/bK4dwLX>

为保证交流效果，令与会者受益更多，我们将参会人数上限设置为 60 人。若您有兴趣，建议尽早报名。报名截止日期：2019 年 1 月 31 日。

日程

3 月 25 日（周一）

09:00-09:10 研讨会简介
09:10-10:00 参会代表自我介绍（5 分钟/人）
10:00-10:30 主题报告
10:30-11:00 合影/茶歇
11:00-12:00 受邀报告
12:00-13:30 午餐
13:30-15:30 研讨
15:30-15:45 茶歇
16:00-17:00 参会代表报告（约 15 分钟/人）
18:30 晚餐

3 月 26 日（周二）

09:10-10:10 受邀报告
10:10-10:30 茶歇
10:30-11:30 受邀报告
11:30-12:00 参会代表报告（约 15 分钟/人）
12:00-13:30 午餐
13:30-15:30 研讨
15:30-15:45 茶歇
15:45-16:45 参会代表报告（约 15 分钟/人）

会议费

会议注册费 800 元/人，用于资料制作、场地租用及布展、会议期间交通费及餐费（2 次午餐+1 次晚餐）等。参会期间佩戴参会证可免费游览昆明植物园。

缴费方式

我们推荐您通过汇款的方式将会议费转至以下账户：

开户名称：云南省植物学会

开户行：交通银行云南省分行营业部

账号：5310 0010 0010 3300 00133

汇款时请务必备注：会议注册费 + 姓名

住宿信息

研讨会期间住宿费用自理，参会代表可自行预订以下推荐酒店：

——三茂.城市印象酒店（昆明市北市区小康大道，距研究所 2.7 公里）

昆明植物所协议价：380 元（标间）、480 元（单间）

电话：李静 13888227527

组织信息

主办：中国科学院昆明植物研究所

云南省植物学会

云南吴征镒科学基金会

承办：中国科学院东亚植物多样性与生物地理学重点实验室

联系人

一般咨询

牛洋: niuyang@mail.kib.ac.cn

Martin Stevens: martin.stevens@exeter.ac.uk

注册、交通、食宿咨询

陈哲: chenzhe@mail.kib.ac.cn

宋敏舒: songminshu@mail.kib.ac.cn

贾颖: jiaying@mail.kib.ac.cn

报名方式

请填写在线报名表

或扫描二维码

<http://cn.mikecrm.com/bK4dwLX>

